

Nom Primer 1K à base de résine alkyde et vinyle
 Définition : Apprêt vinyle
 Code : 71.3.K1

Catégorie : apprêt
 COV (prêt à l'emploi) : 640 g/l
 Produit en dehors des utilisations visées au
 2004/42/CE

NATURE DU PRODUIT

Un primaire anticorrosif à base de résines alkydes et vinyliques.

UTILISATIONS GÉNÉRALES

Primaire à usage général, adapté aux charpentes métalliques, carrosseries industrielles, machines agricoles, machines-outils, meubles, etc.

MODE D'APPLICATION

PRÉPARATION DE SURFACES

Le nettoyage de la surface d'application doit être total et minutieux et constitue une condition fondamentale et nécessaire pour obtenir un résultat positif du cycle de peinture.

Cela signifie que la présence sur le support de substances telles que les graisses, les huiles, la graisse et la saleté (et bien sûr, pour d'autres raisons, la rouille et la calamine) n'est absolument pas tolérée.

- **Surfaces ferreuses** : Sablage au jet de qualité SA 2½. Alternativement, nettoyage mécanique parfait du support par ponçage avec élimination de la rouille, de la calamine et nettoyage ultérieur par dégraissage avec des solutions aqueuses de tensioactifs ou avec des solvants organiques.
- **Aluminium** : ponçage à l'urate avec du scotch brite gros grain, suivi d'un dégraissage à l'aide de diluants.
- **Tôle galvanisée** : ponçage à l'urate avec du papier scotch brite gros grain, suivi d'un dégraissage à l'aide de diluants.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Mélangez soigneusement jusqu'à obtenir une couleur et une consistance uniformes. Pour les applications sans air pas de dilution ou dilution maximum 5%. Pour une application mélange d'air standard, diluez avec notre diluant nitro antibuée (0G.001) ou notre diluant synthétique (0G.005) à 20 % pour obtenir une viscosité de 25-30" Ford 4. Pour les applications avec une épaisseur de film sec inférieure à 30µm, diluer entre 20 et 40%¹.

APPLICATION

Mélange d'Air : buses de 1,4-1,7 mm de diamètre et 3-5 atm de pression.

Sans Air : buse 0,09 pouces, 180-240 bar.

Pinceau/rouleau: uniquement pour les grandes surfaces.

DONNÉES TECHNIQUES

TYPE DE PRODUIT : Produit mono-composant

APPARITION (ASTMD523) : Mat (5 ±2 brillant)

COULEURS : Sur demande (en utilisant le liant 71.3.K1 dans un rapport de 85/15 avec le système de teinture teinteurs)

POIDS SPÉCIFIQUE: 1,30 ± 0,08kg/

VISCOSITÉ DE FOURNITURE (DIN 53211) : 25" ±Ford 5" 8

SEC EN VOLUME : 45% (± 2%)

¹La valeur COV indiquée ci-dessus est évaluée en considérant une dilution à 20%.

Nom Primer 1K à base de résine alkyde et vinyle

Catégorie : apprêt

COV (prêt à l'emploi) : 640 g/l

Définition : Apprêt vinyle

Produit en dehors des utilisations visées au

Code : 7I.3.K1

2004/42/CE

RÉSIDU SEC : 60 % (± 3 %)

SÉCHAGE À 20°C: Séchage hors poussière : 15 à 20 minutes
Hors empreinte : 25-30 minutes
Durcissement total : 24 heures
Séchage forcé² : 30 minutes à 60°C
Résistance chimique maximale : Après 10 jours

COUCHES RECOMMANDÉES : Une couche croisée

ÉPAISSEUR CONSEILLÉE³: 30-60 μ m

RENDEMENT THÉORIQUE⁴ : 8-10 m²/kg

REPEINTURE : Terminez au minimum 4 heures, ou utilisez une couche de finition à base d'eau après 30 à 60 minutes. Après 48 heures, il peut être recouvert sans ponçage.

STABILITÉ AU STOCKAGE : Un an, conservé en emballage fermé, dans un endroit frais et sec, à l'écart de toute source de chaleur. Protéger du gel, conserver à des températures > 5°C.

²La cuisson du produit peut produire un effet éclatant, pour éviter cela, il est préférable d'attendre un temps d'évaporation de 5'-10' avant de mettre la peinture au four.

³Considérant un film sec.

⁴Le rendement théorique a été calculé pour l'épaisseur proposée et sur des surfaces planes et régulières pour un produit prêt à l'emploi.
